Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims 10/776,693 O'LENICK ET AL. Examiner Art Unit 1621 Samuel A. Barts (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Restricted Allowed Interference Objected

Claim Date						Date							im	Γ-	Date						Cla	Date										
						т-	т₩			Claim		Date T						Cic	Date							_						
Finat	Original	10/2/05										Final	Original									Final	Original						:			
	1	1	┢		-	H	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>			51	Н	$\dashv$	+	+	╁	╁╌	$\vdash$	-		101		-	-		-1	寸	-	$\dashv$	_
	2	1	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$			52	Н	$\dashv$	╅	+	╅╴	+	$\vdash$			102		-		-	ᅱ	-1	ᆉ	$\dashv$	_
	3	H		$\vdash$	$\vdash$	┢	+	┢	┢	$\vdash$			53	Н	$\dashv$	+	╌	╁	╁	$\vdash$	-		103		$\dashv$		$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	4	Н	-	Н	-	⊢	$\vdash$	┢	Н	$\vdash$			54	Н	$\dashv$	+	+	╅	┼	$\vdash$	-	_	104	_		_	-	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	_
	5	Н	┢		-	╌	╁	╁	┢	$\vdash$			55	Н	$\dashv$	+	+	╅	十	$\vdash$	_		105				-	┪	$\dashv$	┪	$\dashv$	_
	6	Н	┢	Н	┝	┢	-	├-	-	-			56	Н	$\dashv$	+	+	+	╁		-		106		$\dashv$					+	$\dashv$	
	7	╁	-	H	$\vdash$	┢	╁	╁	$\vdash$	┢		_	57	Н		十	$\dashv$	╅	╁	H	$\dashv$		107	_	-	_		ᅱ	-	+	$\dashv$	_
	8	Н		Н	$\vdash$	一	十	╁	┢	$\vdash$			58	Н	$\dashv$	$\top$	+	+	t	H	$\neg$		108	_	ᅥ	_	$\vdash$	┪	┪	_	$\dashv$	_
	9	Н	┢		$\vdash$	┢	✝	╁	┢	$\vdash$			59	H	$\dashv$	$\top$	$\top$	+	+	H			109		$\dashv$		Н	一	$\dashv$	十	$\dashv$	_
	10	H	$\vdash$		$\vdash$	T	十	T	$\vdash$	$\vdash$		_	60	Н	$\neg$	十	$\top$	+	†	1			110					_		_	十	
	11	╫	_	-	_	┢	╁	一	$\vdash$	$\vdash$			61	Н	十	十	$\top$	+	1-	$\vdash$			111		$\exists$	_		寸	$\neg$	一	十	_
	12	$^{\dagger}$	T			$\vdash$	T	T	Т	Г			62	М	7	╅	╅	1	†	М	$\Box$		112	П	$\dashv$		Н	$\dashv$	一	7	$\dashv$	_
	13	11				T	T	T					63	П		$\top$	十	$\top$	T	П			113				$\Box$	一	T	寸	寸	
	14	IT			Т	1	T	Т	1	ΙŤ			64	П	$\Box$	$\top$	十	$\top$	T	П			114		$\neg$			$\neg$	$\neg$	寸		
	15	ΙŤ				<u> </u>	1	T	1	1			65	П		十	$\top$	十	T	П			115			-		$\neg$	$\neg$	一	寸	_
	16	1				Г	T	Т	П	Г			66	П	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	Τ	П			116							7	丁	_
	17	Γ				T	T	Γ.	Т	Г			67	П	$\Box$	T	┰	$\top$	T	П			117								ヿ	
	18		Г			Г	T	Τ	Т	Ī			68	П		T	1	7	T	П			118		$\neg$				$\neg$	$\overline{}$	ヿ	
	19					1	T	Τ	Г	Т			69	П		$\top$	$\top$	1					119		$\neg$			$\neg$			ヿ	
	20					Г	Т		T	Г			70	П	一	1	T	$\top$	T	П			120		$\neg$			コ	ヿ	7	寸	
	21						T	Г	1	Г			71	П		1		T		П			121							T	ヿ	
	22	Г	Г			Г	T	Π	$\vdash$	Γ			72	П		$\exists$	T	1		П			122						$\neg$	$\neg$	ヿ	_
	23	Г	Г			$I^-$	$\top$	Π	Г	Г			73			T	T	1	T	П			123		T			$\neg$		丁	コ	_
	24	Г	Г				Т	Г					74	П		T		1	Ī	П			124		П			$\neg$		$\neg$	T	
	25	Г	Г			Г	Т	Г	Г	Г			75	П					П				125								$\Box$	
	26							Г	Г	Г			76										126									
	27	Г				Γ	Г	Г	Π	Г			77			Т	Т	T	T				127								$\Box$	
	28						Π						78			T	Т	$\top$	Т				128								$\Box$	
	29						П						79				ho		$\Box$				129								$\Box$	
	30												80										130									
	31.												81			$\Box$							131									
	32					匚			$\Box$				82			$oxed{oxed}$		$\perp$		$\Box$			132							$\Box$	$\Box$	_
	33					匚	L	L	L	L			83	Ш	$\Box$	$\perp$		$\perp$					133								$\bot$	_
	34		$\Box$					$\perp$	<u> </u>	L	l		84	Ш				L	<u> </u>	Ш			134	Ш	Ш					_1	_[	
	35						L		匚	匚			85		$\Box$	_[		$\perp$		Ш			135						$\Box$	_[		
	36	L	L		L	<u> </u>	<u> </u>		乚	L			86	Ш	Ц	4	$\perp$	4	_	Ш	Ш		136		Ш		Ш	Ц	$\Box$	_	_	
	37	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		L	_	$\perp$	$\perp$	┞	L	l	L	87	Ш	Ц	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	Ш	Ш	$\Box$	137	Ш	Щ		Ш	$\Box$		_	_	_
	38	匚	<u></u>			<u> </u>	1	1_	<u>L</u>	_	l	ļ	88		$\sqcup$	_		$\perp$	1	Ш			138				Ш		_	_		
	39	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	L.	_	1	<u> </u>	L	l		89	Ш	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	Ш			139									_
	40	┖	匚	<u> </u>		L_	1_	1_	<u> </u>	_	l		90	Ш	Ц	_	$\perp$	┸	$\perp$	Ш			140	Ш	Ш		Ш			$\dashv$	$\dashv$	
	41	匚	匚	Щ		<u> </u>	丄	↓_	<u> </u>	L			91	Ш	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	Ш		141		Щ		Ш					
	42	_	匚	ᆫ	L	乚	丄	ــــ	<u> </u>	<u>_</u>	l		92	Ш	Ц	$\perp$	_	4	丄	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	142	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		_		
	43	L	乚	L	L	<u> </u>	丄	$\perp$	<u> </u>	L	l		93	Ш	$\sqcup$	_	_	4	1	Ш			143	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ц	_		
	44	_	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	L_	L	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I		94	Ш	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	4	ــــــ	Ш	Ш		144	Ш	Щ	Ш	Щ			_		
	45	L	乚	$\Box$	L	<u> </u>	丄	ــــ	乚	_	ı		95	Ш	$\sqcup$	4		4	1_	Ш	Ш		145		Ш	Ш	Ш	Щ				_
	46	<u> </u>	L	Ш	L	<u> </u>	丄	1	<u> </u>	_	ı		96	Ш	$\sqcup$	4	_	4	_	Ш			146				Щ	Ц	Ц	_	_	_
	47	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	1_	↓_	<u> </u>	<u> _</u>	l		97	Ш	$\sqcup$	_		4	1_	Ш	Ш		147			$\Box$	Щ		$\Box$	_	_	_
	48	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	↓_	L	<u> </u>	l		98	Ш	Ц	4	4	_ _	1_	Ш	Ш		148							_	_	
	49	<u>L</u>	<u> </u>	<u>_</u>	L	<u> </u>	┖	<del> </del>	乚	<u> </u>	l	L	99	Ш	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	4	<u> </u>	Ш	Щ		149	Ш						_		_
	50	ŀ	l	l	J			1	1	1	l 🐺		100	1	1		-	l		Ιl			150							- 1		